Agile Produktion

Methoden und Ansätze zur Umsetzung einer agilen Produktion.

Seminar	2 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz / Virtual Classroom	16 Unterrichtseinheiten	Online durchführbar

Seminarnummer: 42253

Stand: 01.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/42253

Sie lernen Methoden und Ansätze zur Umsetzung einer Agilen Produktion kennen. Dies beinhaltet u.a. die Transformation von Produktions-/Fertigungsbereichen mit Serienproduktion zu einer, im Idealfall, Losgröße-1-Fertigung.

Nutzen

Das Seminar bietet eine sehr gute Ergänzung zu den Seminaren Industrie 4.0 Transformation Manager (42233) und Produktionsmanager (42200).

Zielgruppe

Produktionsleiter, Werkleiter

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Teilnahmebescheinigung

Inhalte des Seminars

- 1. Grundlagen der schlanken Fertigung (Lean Methoden und Konzepte)
- 2. Derzeitige Marktentwicklungen und Herausforderungen in der Fertigung
- 2.1. Megatrends und deren Auswirkung auf Produktionsunternehmen

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- 2.2. Geschäftsmodelle und Plattformisierung
- 2.3. Einführung zu Industrie 4.0 und Digitalisierung
- 2.4. Chancen und Risiken der Digitalisierung in der Fertigung
- 3. Grundkonzepte zur Umsetzung von Agilität in der Fertigung
- 3.1. Agile (Projekt-)Organisation (SCRUM)
- 3.2. Agile Arbeit (New Work)
- 3.3. Agile Fertigung (Industrie 4.0)
- 3.4. Agile Veränderung (Design Thinking)
- 4. Ausgewählte Technologien zur Unterstützung einer Agilen Fertigung
- 4.1. 3D-Druck
- 4.2. Assistenzsysteme (Mixed Reality, Mobile IT,....)
- 4.3. Cyber Physische Systeme (CPS)
- 4.4. Big Data / Data Analytics / KI
- 5. Transformation der Fertigung von Lean zu Agil
- 5.1. Organisation und Mitarbeiterqualifikation
- 5.2. Prozessanpassungen (z.B. Produktionsplanung und -steuerung)
- 5.3. Führung und Kultur (Rolle der Führungskraft, Fehlerkultur, Lernende Organisation)

Wichtige Hinweise

Kursdauer: 2 Tage

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/42253 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.